



CORSO PER OPERATORI DI CARROPONTE CON RADIOCOMANDO O COMANDO PENSILE

OBIETTIVO GENERALE

FORNIRE AGLI OPERATORI DI CARROPONTE CON
RADIOCOMANDO/COMANDO PENSILE LA SPECIFICA ABILITAZIONE
RICHIESTA DALL'ACCORDO STATO-REGIONE DEL 17 APRILE 2025 E S.M.I.



OBIETTIVI FORMATIVI

Il percorso formativo è finalizzato alla conoscenza generale del mezzo e all'apprendimento di tecniche operative adeguate a utilizzare l'attrezzatura in condizioni di sicurezza per sé e per gli altri.

CONTENUTI

Teorico-Tecnico (4 ore)

- **Carroponte/Gru a Cavalletto:** Terminologia, tipologie, movimenti, dispositivi di sollevamento.
- **Fisica Essenziale:** Stima massa di un carico, condizioni di equilibrio, stabilità.
- **Componenti Principali:** Unità di scorrimento, traslazione, sollevamento, travi, carrello, argano/paranco, gancio, bozzello, funi/catene, comandi, segnalazioni, accessi, equipaggiamenti elettrici, vie di corsa.
- **Dispositivi di Comando e di Sicurezza:** Identificazione e funzionamento dispositivi di comando (pensile/radiocomando/cabina) e di sicurezza/indicazione (limitatori, finecorsa, anticollisione, freno, luci).
- **Uso Sicuro e Rischi:** Caduta carico, imbracatura, urti, rischi ambientali, energetici, investimento, operazioni vietate (es. Tiro obliquo).
- **Installazione del carroponte/gru a cavalletto:** Responsabilità e documentazione.
- **DPI:** Dispositivi di Protezione Individuale specifici da utilizzare.
- **Documentazione e Targhe:** Contenuti su macchina e ambiente.
- **Procedure Corrette:** Imbracatura e movimentazione carico.
- **Dispositivi Limitatori/Indicatori:** Funzionamento, verifica, regolazione.
- **Controlli e Manutenzione:** Giornalieri, periodici, straordinari (macchina e vie di corsa). Registro, persona competente, verifiche D.Lgs. 81/08.
- **Segnaletica Gestuale**

Prova intermedia

Questionario a risposta multipla con superamento al 70% di risposte esatte

CONTENUTI

Modulo pratico (6 ore)

- Identificazione componenti strutturali
- Riconoscimento dispositivi di comando
- Identificazione dispositivi di segnalazione e sicurezza
- Controlli pre-utilizzo
- Manovre senza carico
- Manovre con carico
- Imbracatura dei carichi
- Norme generali di utilizzo

Prova finale

Esecuzione e superamento di almeno 4 prove pratiche riguardanti gli argomenti del punto precedente. Il mancato superamento della prova di verifica finale comporta l'obbligo di ripetere il modulo pratico. L'esito positivo delle prove di verifica intermedia e finale, unitamente a una presenza pari almeno al 90% del monte ore, consente il rilascio, al termine del percorso formativo, dell'attestato di formazione.

DESTINATARI

Operatori di carroponte con radiocomando/comando pensile.

DURATA

10 ore + prova valutativa.

AGGIORNAMENTO

Il 17 aprile 2025 è stato approvato l'Accordo Stato-Regioni (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n° 119 del 24 maggio 2025) che disciplina modalità e criteri di formazione per chi utilizza attrezzature da lavoro. L'abilitazione deve essere rinnovata entro 5 anni dalla data di rilascio dell'attestato. L'aggiornamento ha una durata di 4 ore e deve essere svolto superando una prova pratica e un colloquio individuale.

RIFERIMENTI NORMATIVI

Art. 73 del D.lgs. n. 81/2008 e s.m.i. (TUSL) parla di *"Informazione, formazione e addestramento"* e stabilisce che *"il Datore di Lavoro provvede affinché per ogni attrezzatura di lavoro messa a disposizione, i lavoratori, incaricati dell'uso, dispongano di ogni necessaria informazione e istruzione e ricevano una formazione e addestramento adeguati, in rapporto alla sicurezza sulle condizioni di impiego delle attrezzature e sulle situazioni anormali prevedibili"*. Il comma 5 stabilisce che in sede di Conferenza permanente Stato-Regioni sono individuate le attrezzature di lavoro per le quali è richiesta una specifica abilitazione degli operatori ed i requisiti della stessa.